訂正版

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年9 月29 日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/089742 A1

(51) 国際特許分類7:

31/505, 45/00, A61P 13/00

PCT/JP2005/004825

A61K 31/137, 31/18,

(21) 国際出願番号:(22) 国際出願日:

2005年3月17日(17.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

.

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: PC1/JP2004/004000

2004年3月24日(24.03.2004)

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): キッセイ薬品工業株式会社 (KISSEI PHARMACEUTI-CAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒3998710 長野県松本市芳野19番48号 Nagano (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山崎 芳伸 (YA-MAZAKI, Yoshinobu) [JP/JP]; 〒3998304 長野県南安 昼郡穂高町大字柏原 4 3 6 5 - 1 キッセイ薬品工業 株式会社中央研究所内 Nagano (JP). 小嶋 正三 (KO-JIMA, Masami) [JP/JP]; 〒3998304 長野県南安曇郡穂 高町大字柏原 4 3 6 5 - 1 キッセイ薬品工業株式会 社中央研究所内 Nagano (JP). (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EF, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, II., IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

国際調査報告書

(48) この訂正版の公開日:

2005年11月3日

(15) 訂正情報: PCTガゼットセクションIIの No.44/2005 (2005 年11 月3 日)を参照

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: MEDICINE FOR PREVENTION OR TREATMENT OF FREQUENT URINATION OR URINARY INCONTINENCE

(54) 発明の名称: 頻尿または尿失禁の予防または治療用医薬

HO
$$CH_3$$
 H_3 C CH_3 CH_3 CH_3

(57) Abstract: A medicine useful as a preventive or therapeutic agent for frequent urination or urinary incontinence. The medicine comprises a combination of: a phenoxyacetic acid derivative represented by the following general formula (I) (wherein R^1 is hydroxy or lower alkoxy), a pharmacologically acceptable salt thereof, or a hydrate or solvate of either; and an α_1 -adrenergic receptor blocking agent. The

medicine is highly effective in lowering the internal pressure of the bladder and in extending intervals between urinations, and is useful as a preventive or therapeutic agent for frequent urination or urinary incontinence.

/続葉有]



(57) 要約:

頻尿または尿失禁の予防または治療薬として有用な医薬を提供する。すなわち、本発明は、優れた膀胱内圧の低下作用や、排尿間隔の延長作用を発揮し、頻尿または尿失禁の予防または治療薬として有用な、下記一般式(I)(式中の R^1 は、水酸基または低級アルコキシ基である)で表されるフェノキシ酢酸誘導体もしくはその薬理学的に許容される塩またはその水和物もしくは溶媒和物と α アドレナリン受容体遮断薬とを組み合わせてなる医薬に関するものである

HO
$$CH_3$$
 H_3 C CH_3 CH_3 (1)

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年9 月29 日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/089742 A1

(51) 国際特許分類⁷: 31/505, 45/00, A61P 13/00 A61K 31/137, 31/18,

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/004825

(22) 国際出願日:

2005年3月17日(17.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

PCT/JP2004/004000

2004年3月24日(24.03.2004) JF

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): キッセイ薬品工業株式会社 (KISSEI PHARMACEUTI-CAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒3998710 長野県松本市芳野19番48号 Nagano (JP).
- (72) 発明者;および

株式会社中央研究所内 Nagano (JP). 小嶋 正三 (KO-JIMA, Masami) [JP/JP]; 〒3998304 長野県南安曇郡穂 高町大字柏原 4 3 6 5-1 キッセイ薬品工業株式会 社中央研究所内 Nagano (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

- (54) Title: MEDICINE FOR PREVENTION OR TREATMENT OF FREQUENT URINATION OR URINARY INCONTINENCE
- (54) 発明の名称: 頻尿または尿失禁の予防または治療用医薬
- (57) Abstract: A medicine useful as a preventive or therapeutic agent for frequent urination or urinary incontinence. The medicine comprises a combination of: a phenoxyacetic acid derivative represented by the following general formula (I) (wherein \mathbb{R}^1 is hydroxy or lower alkoxy), a pharmacologically acceptable salt thereof, or a hydrate or solvate of either; and an α_1 -adrenergic receptor blocking agent. The medicine is highly effective in lowering the internal pressure of the bladder and in extending intervals between urinations, and is useful as a preventive or therapeutic agent for frequent urination or urinary incontinence. (I)
- (57) 要約:

HO
$$CH_3$$
 H_3 C CH_3 CH_3 CH_3

WO 2005/089742 A1

添付公開書類: 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。